

ARLENTUS CONTROL



ENDÜSTRİYEL
KONTROL
SİSTEMLERİ

STONE

ÜRÜN KATALOĞU



A' Design Award Winner in Engineering and Technical Design Category, 2013 - 2014

Radio Remote Control Unit: "rock.RBST" is radio remote control transmitter unit for robust radio remote control of safety critical industrial and mobile applications. It includes everything from simple standard systems to advanced customized systems. The "rock.RBST" offers various transmitter models.

The waist transmitter comes in different versions, one is a simpler version, which handles some movements at different speeds and contains minimum function.

The other, a more sophisticated version, which handles more movements at different peds, and contains many extra functions.

İçindekiler

02-09

Arlentus Control

Biz Kimiz ?

Neden Arlentus Control ?

Kişiselleştirilebilir Çözümler

İşyerinde Güven ve Özgürlük

Sertifikalarımız

Proje Süreci

10-28

Stone

Özellikler & Opsiyonlar

Sektörler & Konfigürasyonlar

Teknik Özellikler

Yedek Parça Listesi



Kontrolü İnovasyonla Buluşturuyoruz

Arlentus Control, kuruluş tarihi itibarıyla sanayi ve üniversite işbirliği kapsamında birçok proje gerçekleştirmiştir. Kablosuz haberleşme sistemleri, elektronik, mekanik ve endüstriyel tasarım, prototip üretim, endüstriyel kontrol, insansız kontrol, izleme ve raporlama sistemlerinin kullanıldığı endüstriyel alanlarda faaliyet göstermektedir.

Ürün ve üretim süreçlerinde kaliteli ve yenilikçi anlayışıyla; üretim maliyetlerinin düşürülmesi, verimliliğin artırılması hedeflenerek yüksek standartlarda hizmet anlayışına sahiptir.

İnovatif düşünce yapısı ve Ar-Ge çalışmaları neticesinde geliştirdiği Radyo Frekans Kontrol Sistemleri, Dünya çapında tescillenmiş özgün tasarımlara sahiptir. Bu tasarımlardan "Rock" modeli, İtalya' da düzenlenen 2013- 2014 A' Design Award Winner In Engineering and Technical Design Category sınıfında tasarım ödülüne layık görülmüştür.

Arlentus Control; Ar-Ge'ye olan bakış açısının yanı sıra üretim, yenilik ve teknoloji anlayışı ile kontrolü inovasyonla buluşturmaktadır.

Mobil Sistemlerde Doğru Kumanda

STONE, Arlentus Control ürün ailesinin ilk ve en kapsamlı joystickli kumanda serisidir. Ağır endüstriyel ortam koşullarında verimli kullanılabilmesi için tasarlanmıştır. Özelleştirilebilir panel tasarımı, destekleyici ekran ve LED geri bildirimleri, ergonomik yapısı ve sağlamlığı tercih edilme sebeplerindendir. Polyamid ve cam elyafı güçlendirilmiş dış kasası düşme ve darbelere karşı dayanıklı olan STONE, IP65 standartlarına sahiptir.

STONE, maksimum verimli ve uzun ömürlü kullanıma uygundur. Tozlu, nemli, yağlı, sıcak, soğuk vb. değişken çevre koşullarına dayanıklıdır. Üretimde esas alınan modüler yapısı sayesinde oluşabilecek hasar ve arızalara kısa süre içinde ekonomik çözümler sağlar. Konfigüre edilebilir yapısı ile kullanıcıya özgür ve güvenli bir kullanım deneyimi sunar.

Kişiselleştirilebilir Operatör Paneli



Stone RF kontrol sistemi, operatöre konfor ve güvenli kullanım sağlayan esnek panel tasarımına sahiptir. Bu sayede her sektöre ve kullanıma özel çözümler sunmaktadır.

Modüler Tasarım



Stone RF kontrol sistemi modüler yapısı sayesinde, sadece ilgili modül değiştirilir. Düşük teknik servis maliyeti ile hızlı çözüm sağlanır.

Çift Yönlü ve Kesintisiz Haberleşme



Stone RF kontrol sistemi, çift yönlü ve sürekli haberleşme sayesinde, sistemin kontrolünde oluşabilecek hataları minimum düzeye indirgeyerek daha güvenli kontrol imkanı sağlamaktadır.

Yüksek Performanslı Batarya



Stone RF kontrol sistemi ile sunulan 10200 mA kapasiteli Li-ion batarya, uzun ömürlü ve kesintisiz kullanım imkanı sağlamaktadır.



Biz Kimiz?

Arlentus Control; RF kontrol sistemlerinde sektöre çözüm ve yenilik sağlamak amacıyla, dinamik ve genç kadrosuyla, tasarladığı ürünleri üst düzey kalite standartlarında üretmekte olan bir mühendislik şirkettir. Sektörel ihtiyacı öngören Ar-Ge faaliyetleri sürekli olarak devam eder.

Elektronik ve mekanik tasarım, gömülü sistem yazılım ve tasarımı, izleme ve raporlama sistemleri, özel tasarım proje ve imalat faaliyetlerinin yanı sıra endüstri ve savunma sanayine yönelik üretim ve danışmanlık faaliyetlerinde de bulunmaktadır.



ENDÜSTRİYEL **RADYO KONTROL** SİSTEMLERİ

"Arlentus Control; kalite ve standardı inovatif mühendislik çözümleriyle birleştirerek verimliliğe dönüştürür. "

Arlentus Control, özgün ve ödüllü tasarımlara sahip kablosuz haberleşme sistemleri üretmektedir. Vinçler, araç üstü ekipmanlar, demiryolu araçları, taşıma-kaldırma ekipmanları, fabrika içi kablosuz veri aktarımı gibi birçok alanda kullanılmaktadır.

Arlentus Control olarak temel prensibimiz, radyo kontrol sistemleriyle ilgili süregelen deneyimimizi geliştirmek ve tasarım konusundaki yenilikçi bakış açımızla birleştirmektir. Ürünlerimiz, en basit uygulamalardan en karmaşık sistemlere kadar tüm ihtiyaçlar için verimli çözümler üretebilmek üzere tasarlanmıştır.

"Dayanıklı polyamid hammaddeye sahip ürünlerini, IP standartlarına uygun ve üst düzey kaliteden ödün vermeden üretir."

Belirlenen ihtiyaçlar doğrultusunda, ürün ve üretim süreçlerinde yenilik, kalite ve standardın yükseltilmesi, verimliliğin artırılması, üretim maliyetlerinin düşürülmesi, aynı zamanda mühendislik hizmetleri ile birçok alanda çözüm ortağı olmaktadır.

Müşteri memnuniyeti; operasyonlarının temel gayesi olup, çözüm ortağı olduğu her projeyi geliştirir ve değer katar.

Farklı Sektörlerde Eşsiz Çözümler

Standart uygulamaların yanı sıra, özel talepleri karşılayan yazılım ve tasarım kabiliyetine sahip mühendis ekibiyle çözümler üretir. Makine, inşaat, madencilik, lojistik, tarım, araç üstü ekipman, endüstriyel taşıma ve kaldırma sektörlerinde kullanılan radyo kontrol sistemlerini üretme, uyarlama ve uygulama hizmetleri sunmaktadır.

"Ar-Ge faaliyetlerini ve üretim aşamalarını entegre olarak yürütebilmek Arlentus Control'e güç, çözüm ortaklarına da güven vermektedir. "



Neden Arlentus Control?

Arlentus Control, sahip olduğu bilgi ve tecrübe ile kullanıcılarının ihtiyacına en uygun Endüstriyel Kontrol Sistemleri üretirken; özel yazılım, tasarım ve satış sonrası hizmetleri ile müşteri memnuniyetini ön planda tutmaktadır. Arlentus Control, satış sonrası hizmet kapsamında tüm kullanıcılarından düzenli olarak aldığı geri bildirimler ile ürünlerinin gelişimini devamlı olarak sürdürmektedir. Tüm bunların yanında, servis hızı ve tecrübeli teknik destek ekibi ile marka değerini her geçen gün artırmaktadır.

Arlentus Control; kullanıcılarına uzun ömürlü çözümler sunmak amacıyla, zorlu çalışma ortamlarına dayanıklı ve maksimum verimli sistemler üretir.

Sistemlerinde yer alan özelleştirilebilir tasarım ve yazılım sayesinde, ürünlerinin kullanımında tüketiciye hızlı ve kolay entegrasyon avantajı sağlar. Sahip olduğu güvenlik önlemleri ile kullanıcıların saha içerisindeki güvenliğini üst seviyeye taşır.

Satış sonrası hizmetler dahilinde sistemlerde oluşabilecek olası arıza, değişim ve entegrasyon işlemleri; üretimde esas alınan modüler yapı sayesinde, kısa sürede en düşük maliyet ile çözüm üretme politikasını benimser.

Arlentus Control, çözüm ortakları ile katma değere sahip inovatif sistemler üretir.

Kişiselleştirilebilir Çözümler

Arlentus Control, standart sektörel ihtiyaçların dışında oluşan talepleri karşılayan, özelleştirilebilir yazılım ve tasarım üretme yeteneğine sahiptir. Bu taleplerin karşılanması, çözüm ortaklarının üretim ve kullanım sürecini kolaylaştırarak, sistemlerinin geliştirilmesine katkı sağlamaktadır.. Bu sayede çözüm ortakları ile beraber katma değere sahip inovatif sistemler üretmekte etkin rol oynamaktadır.



İşyerlerinde **Güven ve Özgürlük**

Günümüzde endüstrinin hızla büyümesi ve iş süreçlerinde oluşan karmaşa, iş kazalarının artmasına neden olmaktadır. Arlentus Control'ün ürettiği sistemler, sahip olduğu "Güvenli Mesafeden Kontrol" özelliği sayesinde bu süreçte oluşabilecek kazaların önüne geçmektedir.



ISO 9001, ISO 14001 VE ISO 45001 **Sertifikalarımız**

Arlentus Control, ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi, ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi ve ISO 45001 İş Sağlığı ve İş Güvenliği Sistemi sertifikalarına sahiptir. Tedarik, üretim, satış ve satış sonrası faaliyetleri onaylanmış standartlar kapsamında gerçekleştirilmektedir.



Arlentus Control'de Proje Süreci

**1**

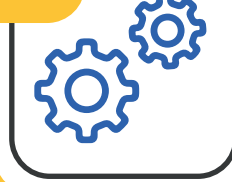
Tanışma

Arlentus Control teknik satış ekibi çözüm ortaklarının ürün ve işleyişleri hakkında bilgi sahibi olur. Çözüm ortağı olduğumuz projeye değer katmak, özelleştirmek ve fark yaratmak adına ihtiyaç duyulacak tüm detaylar paylaşılır.

**3**

Çözüm

Keşif sonrasında proje sürecini sağlıklı yönetmek adına Ar-ge ekibi ile tasarım, yazılım çalışmaları yapılarak çözüm ortaklarımız ile paylaşılır. Alınan geri dönüşlere istinaden revizyon gereken konular netleştirilir. Nihai çözümde hemfikir olunur.

**5**

Uygulama

Üretimi tamamlanan ürün tesliminden sonra çözüm ortaklarımızın teknik ekipleri ile sahada işbirliği içerisinde ürünlerin çalışma entegrasyonları optimum şekilde gerçekleştirilir.

Çözüm odaklı, çeşitli koşullara adapte ve verimli işleyen bir süreç planı

Keşif

Çözüm ortaklarımızın ürünleri ve talepleri hakkında yerinde keşif ile detaylı bilgi edinilir. Bu bilgiler ışığında ihtiyaçlarını karşılayacak doğru ürün ve çözümler belirlenir.



2



Üretim

Karar verilen çözüme istinaden üretime başlanır. Belirlenen fonksiyon ve özelliklere göre üretim tamamlanır. Test ve kalite süreçleri titizlikle gerçekleştirildikten sonra verilen termin süresine sadık kalınarak teslimat tamamlanır.



4



Satış Sonrası

Çözümlerimizin entegrasyonu sonrasında zaman farketmeksizin ihtiyaçları durumunda sahada ya da teknik destek lokasyonlarımızda talepleri her daim karşılanır.



6



STONE

Arlentus Control ailesinin en deneyimli üyesi olan Stone, sahada karşılaşılabilecek tüm zorlu şartlara uygun olarak geliştirilmiştir. Cam elyafla güçlendirilmiş polyamid dış yapısının yanı sıra sahip olduğu yazılım ve güvenlik özellikleri ile ön plana çıkan Stone, sahada maksimum verim odaklı çalışmaktadır. Ekranlı veya ekransız olmak üzere çeşitli konfigürasyonlarda tasarlanabilmektedir.

Özellikler ve Opsiyonlar



Darbe Dayanımı Yüksek Dış Gövde

Endüstriyel alanlar için yüksek performanslı, darbe dayanımı yüksek dış gövdeye sahiptir. UV ışınlarına karşı direnci yüksektir.



IP65 Koruma Sınıfı

Sahip olduğu koruma sınıfı sayesinde sıvı sayesinde sıvı temaslı ve tozlu ortam şartlarında çalışmaya uygundur.



Frekans Ayarlama

Stone radyo frekans kumanda sistemi 20 farklı frekansa kadar ayarlanabilmektedir. Kolay frekans değişimi ile birbirlerinin yedeği olabilirler. Bu yöntem ile çok adetli kumanda kullanılan sistemlerin kesintisiz çalışması sağlanır.



Cihaz ID

Cihaz bağlantılarının dışarıdan müdahalelere karşı güvenliği, 64 farklı ID (şifreleme) ile sağlanmıştır. Farklı kablosuz sistemlerden gelen frekanslardan etkilenmez. Bu sayede oluşabilecek iş kazaları önlenmiş olur.



Şifreleme

Stone radyo frekans kumanda sistemi 32 bit şifreleme haberleşme alt yapısına sahiptir. Bu sayede haberleşme güvenliği maksimize edilmiştir.



Menü Ayarları

Stone radyo frekans kumanda sistemi ile rampa, hız, akım, voltaj gibi birçok parametre ayarı kolayca gerçekleştirilebilir.



Özel Yazılım

Çeşitli sektörlerde, sistem kontrollerine ve ihtiyacına uygun yazılım çözümleri sunmaktadır. Ayrıca operatör ve sistem için gerekli özel güvenlik senaryoları uygulanabilir.

Kablosuz Görüntü Aktarımı



Operatör güvenliğine tehdit unsuru içeren uygulamalarda, kablosuz görüntü aktarımı entegrasyonu sayesinde sistemin güvenlik seviyesi artırılır.

LCD Ekran



Stone radyo frekans kumanda ile kontrolü sağlanan sistemin analog ve dijital bilgileri, operatöre geri bildirim imkanı sunar. Operatör sistemin daha güvenli kontrolünü sağlar.

Artırılabilir Mesafe



Uzun menzil kontrol ihtiyacı olan uygulamalarda sisteme güvenli ve konforlu kontrol olanağı sunar.

Kablolu Kullanım



Radyo frekans kumanda kullanımının mümkün olmadığı ortamlarda sistem kablolu haberleşme altyapısı ile kullanım imkanı sunar.

Kişiselleştirilebilir Operatör Paneli



Stone radyo frekans kumanda sistemi, operatöre konfor ve güvenli kullanım sağlayan esnek panel tasarımına sahiptir. Bu sayede her sektöre ve kullanıma özel çözümler sunar.

Stone Kullanılan Sektörler & Konfigürasyonlar



Stone radyo frekans kumanda, sabit olmayan makine ve sistemlerin kullanımında operatöre güvenlik ve hareket özgürlüğü sağlar. Mobil sistemler başta olmak üzere, taşıma ve kaldırma ekipmanları, mobil taşıtlar, tarım ve orman makinaları, inşaat ve iş makinaları, maden makinaları radyo frekans kumandalar ile tehlikeden uzak, verimli ve güvenli şekilde çalışmaya olanak sağlar. Operatöre hareket esnekliği sağlayan Stone radyo frekans kumanda sistemi ergonomik yapısı sayesinde birçok alanda kullanılabilecek esnek ve fonksiyonel özelliklere sahiptir.

Mobil Taşıt Teknolojisi



- Treyler
- Forklift
- Mobil Vinçler
- İtfaiye Araçları
- Platform Araçları
- Kurtarma Araçları
- Çift Kollu Kaldırıcılar
- Konteyner Kaldırma Araçları
- Çevre Temizlik ve Bakım Araçları

Stone radyo frekans kumanda sistemi kurtarma araçlarından, itfaiye araçlarına, mobil vinçlerden çevre temizlik ve bakım araçlarına kadar birçok sistemin kontrolünde kullanılır. Geçmişten gelen tecrübesi ile kullanıcılar eşsiz performans, konfor ve operatör güvenliği sağlar.



Madencilik Teknolojisi



- Sondaj Kuleleri
- Yeraltı Maden Makineleri
- Yatay-Dikey Sondaj Makineleri
- Sabit ve Mobil Taş Kırma ve Eleme Makineleri

Stone radyo frekans kumanda sistemi yer altı ve üstü maden şantiyelerinden kırma eleme tesislerine kadar ulaşımı zor alanlarda saha ortamlarında kullanılan makine kontrolünde kablosuz uzun menzilli uzaktan kontrol çözümleri sunar.



Liman ve Gemi Teknolojisi



- Gemi Vinçleri
- Liman Kargo Vinçleri
- Gemi Çekme Şilepleri
- Gemi Su Püskürtücüler
- Konteyner İstifleyici Vinçler
- Kafes Bomlu Liman Vinçleri

Stone radyo frekans kumanda sistemi liman istifleyicilerden mobil liman vinçlerinin, gemi vinç ve püskürtücülerinin saha şartlarına elverişli üst seviye güvenli donanım ve yazılım çözümü sağlar.



Makine Teknolojisi



- Kaynak Makineleri
- Konveyör Sistemleri
- Taşıma Ekipmanları
- Boru Kesme Makineleri
- Kablo Üretim, Sac Form Hatları

Stone radyo frekans kumanda sistemi fabrika içi lojistikten taşıma araçlarına, kablosuz kontrol edilmek istenen her çeşit makineye eşsiz çözümlerini yüksek güvenli olarak sunar.



Tarım ve Ormancılık Teknolojisi



- Hasat Makineleri
- Yem Karma Makineleri
- Ağaç Silkeleme Makineleri
- Meyve Toplama Platformları
- Ağaç Sökme, Kesme, Taşıma Makineleri

Stone radyo frekans kumanda sistemi tarım makinelerinden ormancılık faaliyet alanlarına varana dek operatör güvenliğini ön planda tutarak maksimum verimlilik sağlar.



İnşaat ve İş Makineleri Teknolojisi



- Ekskavatörler
- Asfalt Makineleri
- Tekerli ve Paletli Yükleyiciler
- Taş Kırma, Eleme Makineleri
- Ray Döşeme, Bakım, Onarım Makineleri
- Beton Pompaları, Dağıtıcıları Mikserleri

Stone radyo frekans kumanda sistemi tehlikeli ve zorlu iş sahalarında operatör sağlığı ve güvenliğini öncelik edinerek üst seviye dayanıklı ve uzun ömürlü çözümler sunar.



Endüstriyel Vinçler ve Kaldırma Ekipmanları Teknolojisi



- Kule Vinçler
- Sabit Vinçler
- Portal Köprülü Vinçler
- Gezer Köprülü Vinçler
- Pergel(Teleskopik) Vinçler

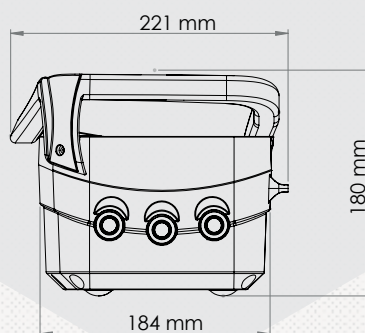
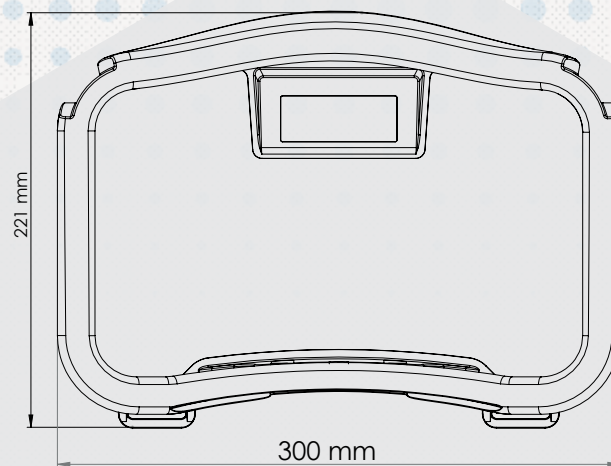
Endüstriyel Vinçler ve Kaldırma Ekipmanları Teknolojisi Arlentos Control standart vinç ve kaldırma ekipmanlarından kule vinçlere , tek ya da çoklu vinç sistemlerine geçmişten gelen tecrübe ve donanımları ile maksimum performans, konfor ve güvenlik sağlar.



VERİCİ

Teknik Özellikler

Çalışma Frekansı	863-870 mhz
Modülasyon Tipi	FSK, GFSK
Veri Hızı	35-50 kbps
Radyo Haberleşme	Tek veya iki yönlü radyo haberleşme protokolü, ayarlanabilir manuel kanal bulma
Sinyal Çıkış Gücü	868 Mhz > 14 Dbm
Ölçüler	300x221x180
Ağırlık	~1,5 Kg (Konfigürasyona bağlı ağırlık değişebilir)
Koruma Sınıfı	IP 65
Kullanılan Malzeme Türü	Cam elyafla güçlendirilmiş polyamid
Verici Durum Göstergesi	Var
Tavsiye Edilen Alıcı Ünite	FLINT
Anten	Dahili/Harici
Batarya	3.7 VDC 10200mA Li-ion
Batarya Uyarı Sistemi	Var
Ekran Tipi	LCD Ekran
Fonksiyon Adedi	Konfigüre edilebilir
Çalışma Mesafesi	200-800 Metre
Kullanım Süresi	~80 Saat
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ile 70 °C
Depolama Sıcaklığı	-40 °C ile 85 °C



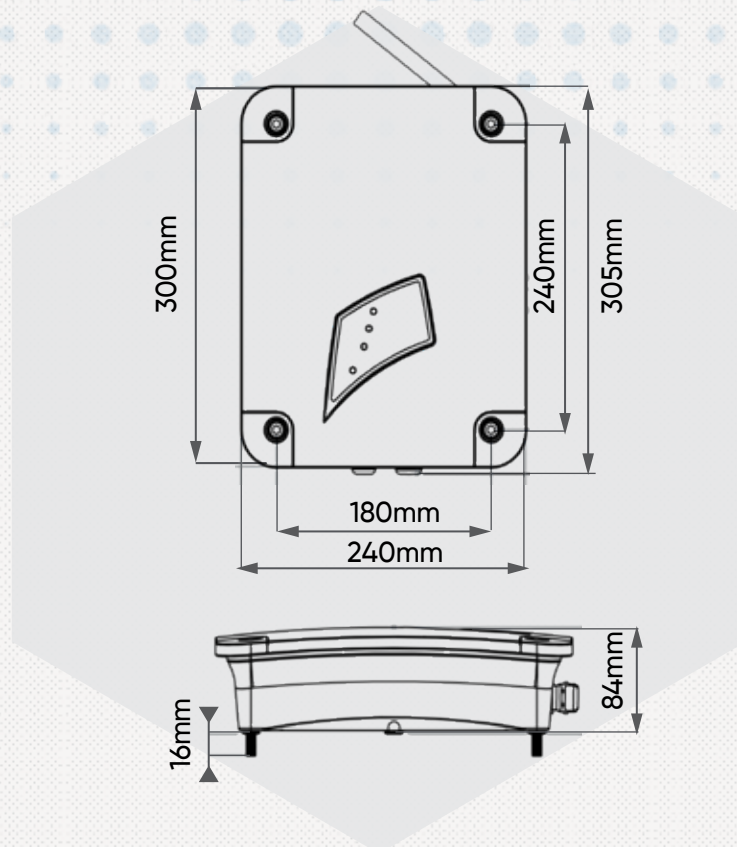
ALICI

Teknik Özellikler

Çalışma Frekansı	863-870 mhz
Modülasyon Tipi	FSK, GFSK
Veri Hızı	35-50 kbps
Radyo Haberleşme	Tek veya iki yönlü radyo haberleşme protokolü, ayarlanabilir manuel kanal bulma
Çalışma Gerilimi	10-30 VDC
Akım	Max 1A
Ölçü	300x240x84
Koruma Sınıfı	IP 65
Acil Durum Göstergesi	Var
Tavsiye Edilen Verici Ünite	Stone
Bağlantı	Rekor, Çok kontaklı endüstriyel fiş
Anten	Dahili - Harici
Kullanılan Malzeme Türü	Cam Elyaf ile güçlendirilmiş polyamid
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ile 70°C
Depolama Sıcaklığı	-40°C ile 85°C

Analog/Dijital Giriş ve Çıkış

Dijital Çıkış	Max.48 adet
Dijital Giriş	10-30VDC - Max 48 Adet
Analog Çıkış	0-10 VDC - Max 48 adet 4-20 mA - Max 24 adet PWM Max 24 adet
Analog Giriş	0-10 VDC - Max 48 adet 4-20 mA - Max 24 adet



STONE

Verici Yedek Parça Listesi

Anakart



Ürün Adı STMBDZG01
Ürün Kodu 101800-0002

Alıcı/Verici RF Modül



Ürün Adı STRFMDZG01
Ürün Kodu 991800-0007

İşlemci Modülü / Kablosuz



Ürün Adı FLMCUDZG01
Ürün Kodu 991800-0006

İşlemci Modülü / Kablolu



Ürün Adı FLMCUDZG02
Ürün Kodu 991800-0009

Üst Gövde*



Ürün Adı STENUGBL01
Ürün Kodu 101500-0001

Alt Gövde



Ürün Adı STENAG01
Ürün Kodu 101500-0006

Kulp



Ürün Adı STENKL01
Ürün Kodu 101500-0007

Ekran Camı



Ürün Adı STENCAM01
Ürün Kodu 101500-0008

Rezopal Panel



Ürün Adı STPNLRZP01
Ürün Kodu 101700-0008

Arilentus Logo Sticker



Ürün Adı STNLS01
Ürün Kodu 101700-0009

Özel Logo Sticker



Ürün Adı STNLS02
Ürün Kodu 101700-0011

Alt Gövde Leksan



Ürün Adı STNLKS01
Ürün Kodu 101700-0010

Ekran Plakası



Ürün Adı STENPLK01
Ürün Kodu 101700-0006

Ø 16 mm Acil Stop



Ürün Adı 16LDEMC01
Ürün Kodu 991400-0018

Ø 22 mm Acil Stop



Ürün Adı STPBEMC01
Ürün Kodu 991400-0012

Potansiyometre



Ürün Adı 10PT10301
Ürün Kodu 991400-0015



Elektronik Parçalar



Enjeksiyon Parçalar



Etiketleme



Diğer Yedek Parçalar

On-Off-On Kalıcı Toggle



Ürün Adı 12TG102YS
Ürün Kodu 991400-0003

On-Off Kalıcı Toggle



Ürün Adı 12TGX01KS
Ürün Kodu 991400-0001

Mom-Off-Mom Toggle



Ürün Adı 12TG1021K2YS
Ürün Kodu 991400-0004

On-Off-Mom Toggle



Ürün Adı 12TG102KS
Ürün Kodu 991400-0005

On-Mom Yaylı Toggle



Ürün Adı 12TGX01YS
Ürün Kodu 991400-0002

Toggle Sızdırmazlık
Körüğü



Ürün Adı 12TGPNL01
Ürün Kodu 991400-0006

Toggle Sızdırmazlık
Contası



Ürün Adı 12TGPNL02
Ürün Kodu 991400-0008

LCD Ekran



Ürün Adı STDS1286401
Ürün Kodu 101800-0001

Tek Eksen 4 Kademeli
Joystick



Ürün Adı STPBJ0401
Ürün Kodu 991600-0001

Çift Eksen 4 Kademeli
Joystick



Ürün Adı STPBJ0402
Ürün Kodu 991600-0002

Tek Eksen Kademesiz
Joystick



Ürün Adı STPBJ0101
Ürün Kodu 991600-0003

Çift Eksen Kademesiz
Joystick



Ürün Adı STPBJ0102
Ürün Kodu 991600-0004

Tek Eksen Finger Joystick



Ürün Adı STPBFNG01
Ürün Kodu 991600-0005

19 mm Push Buton



Ürün Adı 19PBX01YS
Ürün Kodu 991400-0007

Seçim Anahtarı



Ürün Adı 08RT10201
Ürün Kodu 991400-0014

Kilitli Seçim Anahtarı



Ürün Adı 16BTNANHT01
Ürün Kodu 991400-0027


Elektronik Parçalar

Enjeksiyon Parçalar

Etiketleme

Diğer Yedek Parçalar
RGB LED İndikatör


Ürün Adı 08LDRGY01
 Ürün Kodu 991400-0009

**Kablolu Kullanım
 Konnektör Erkek**


Ürün Adı STCNCSR01
 Ürün Kodu 991400-0016

**Kablolu Kullanım
 Konnektör Dişi**


Ürün Adı STCNCSR02
 Ürün Kodu 991400-0017

Pogo Pin


Ürün Adı STNPGP01
 Ürün Kodu 991700-0003

**Alıcı / Verici
 Harici Anten 90°**

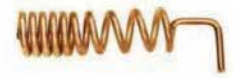

Ürün Adı ARANT02
 Ürün Kodu 991400-0023

**Alıcı / Verici
 Harici Anten 180°**


Ürün Adı ARANT04
 Ürün Kodu 991400-0026

Anten Bağlantı Kablosu


Ürün Adı ARANT05
 Ürün Kodu 991400-0068

Alıcı/ Verici Dahili Anten


Ürün Adı ARANT01
 Ürün Kodu 991400-0019

Bel Kemer


Ürün Adı STKMRBL01
 Ürün Kodu 101700-0005

Omuz Kemer


Ürün Adı STKMROM01
 Ürün Kodu 101700-0003

Omuz & Bel Kemer


Ürün Adı STKMROM02
 Ürün Kodu 101700-0004

M4x16 Gövde Bağlantısı


Ürün Adı ARRL01208
 Ürün Kodu 991400-0052

M3X6 Kart Bağlantısı


Ürün Adı ARRL01209
 Ürün Kodu 991400-0051

M3X10 Kart Bağlantısı


Ürün Adı ARRL01210
 Ürün Kodu 991400-0052

M3x4 Kart Bağlantısı


Ürün Adı ARRL01211
 Ürün Kodu 991400-0053

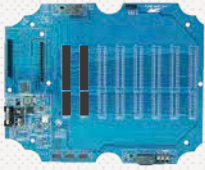
M4x10 Gövde Bağlantısı


Ürün Adı ARRL01212
 Ürün Kodu 991400-0054

Alıcı

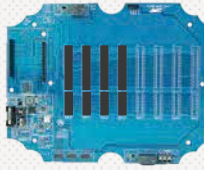
Yedek Parça Listesi

Anakart 2'li slot



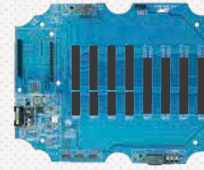
Ürün Adı FLMBDZG01
Ürün Kodu 301800-0001

Anakart 4'li slot



Ürün Adı FLMBDZG02
Ürün Kodu 301800-0001

Anakart 8'li slot



Ürün Adı FLMBDZG03
Ürün Kodu 301800-0007

RF Modül



Ürün Adı STRFMDZG01
Ürün Kodu 991800-0007

Voltaj Giriş Modülü



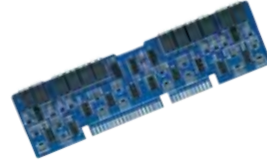
Ürün Adı FLVLTZG01
Ürün Kodu 301800-0004

Voltaj Çıkış Modülü



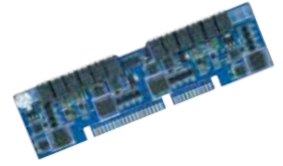
Ürün Adı FLVLTZG02
Ürün Kodu 301800-0008

Voltaj Giriş-Çıkış Modülü



Ürün Adı FLVLTZG03
Ürün Kodu 301800-0009

Akım Giriş Modülü



Ürün Adı FLCRNDZG01
Ürün Kodu 301800-0005

Akım Çıkış Modülü



Ürün Adı FLCRNDZG02
Ürün Kodu 301800-0010

Akım Giriş-Çıkış Modülü



Ürün Adı FLCRNDZG03
Ürün Kodu 301800-0011

Dijital Giriş Modülü 8'li



Ürün Adı FLDINDZG01
Ürün Kodu 301800-0012

Dijital Giriş Modülü 16'lı



Ürün Adı FLDINDZG02
Ürün Kodu 301800-0013

PWM Modülü (+) 4'ü



Ürün Adı FLPWMDZG01
Ürün Kodu 301800-0003

PWM Modülü (-) 4'ü



Ürün Adı FLPWMDZG02
Ürün Kodu 301800-0014

PWM Modülü (+) 8'li



Ürün Adı FLPWMDZG03
Ürün Kodu 301800-0015

PWM Modülü (-) 8'li



Ürün Adı FLPWMDZG04
Ürün Kodu 301800-0016

Röle Modülü 4'lü


Ürün Adı FLRLYZG01
Ürün Kodu 301800-0017

Röle Modülü 8'li


Ürün Adı FLRLYZG02
Ürün Kodu 301800-0018

İşlemci Standart Modülü


Ürün Adı FLMCUDZG01
Ürün Kodu 991800-0006

İşlemci Haberleşme Modülü


Ürün Adı FLMCUDZG02
Ürün Kodu 991800-0009

Üst Gövde


Ürün Adı FLENUG01
Ürün Kodu 301500-0001

Alt Gövde


Ürün Adı FLENAG01
Ürün Kodu 301500-0002

Durum Leksanı


Ürün Adı FLDRMLKS01
Ürün Kodu 301700-0001

Modül Sabitleme Plakası


Ürün Adı FLMSPO1
Ürün Kodu 301700-0002

PG 13,5 Plastik Rekor


Ürün Adı ARPG1301
Ürün Kodu 991400-0055

PG 16 Plastik Rekor


Ürün Adı ARPG1601
Ürün Kodu 991400-0031

PG 21 Plastik Rekor


Ürün Adı ARPG2101
Ürün Kodu 991400-0056

50x10x10mm Takoz


Ürün Adı FLVBR01
Ürün Kodu 301700-0003

Anten Bağlantısı


Ürün Adı ARANTK01
Ürün Kodu 991400-0025

Uzun Menzil Harici Anten


Ürün Adı ARANT03
Ürün Kodu 991400-0024

Alıcı/ Verici Dahili Anten


Ürün Adı ARANT01
Ürün Kodu 991400-0019

AntenBağlantı Kablosu


Ürün Adı ARANT05
Ürün Kodu 991400-0068

Alıcı / Verici Harici Anten 90°


Ürün Adı ARANT02
Ürün Kodu 991400-0023

Alıcı / Verici Harici Anten 180°


Ürün Adı ARANT04
Ürün Kodu 991400-0026

Kablolu Kullanım Konnektör Erkek


Ürün Adı STCNCSR01
Ürün Kodu 991400-0016

Kablolu Kullanım Konnektör Dişi


Ürün Adı STCNCSR02
Ürün Kodu 991400-0017

42 Kontak Priz Çekirdeği

Ürün Adı ARCKMP42
Ürün Kodu 991400-0058

Dişi Pin

Ürün Adı ARCKMP01
Ürün Kodu 991400-0059

42 Kontak Fiş Çekirdeği

Ürün Adı ARCKSF42
Ürün Kodu 991400-0060

Erkek Pin

Ürün Adı ARCKP02
Ürün Kodu 991400-0061

42 Kontak Fiş Gövdesi

Ürün Adı ARCKFG42
Ürün Kodu 991400-0062

42 Kontak Priz Gövdesi

Ürün Adı ARCKPG42
Ürün Kodu 991400-0063

24 Kontaklı Seyyar Fiş

Ürün Adı ARCKSF24
Ürün Kodu 991400-0037

24 Kontaklı Makine Prizi

Ürün Adı ARCKMP24
Ürün Kodu 991400-0038

32 Kontaklı Seyyar Fiş

Ürün Adı ARCKSF32
Ürün Kodu 991400-0040

32 Kontaklı Makine Prizi

Ürün Adı ARCKMP32
Ürün Kodu 991400-0039

12V DC Röle

Ürün Adı ARRL01201
Ürün Kodu 991400-0043

2'li 90° Konnektör

Ürün Adı GRPSCN0202
Ürün Kodu 991400-0074

2'li 180° Konnektör

Ürün Adı GRPSCN0201
Ürün Kodu 991400-0041

3'lü 180° Konnektör

Ürün Adı GRPSCN0301
Ürün Kodu 991400-0042

1A Cam Sigorta

Ürün Adı ARCSG01
Ürün Kodu 991400-0028

3.15 A Cam Sigorta

Ürün Adı ARCSG02
Ürün Kodu 991400-0029

Cam Sigorta Yuvası

Ürün Adı ARCSGY01
Ürün Kodu 991400-0030

**M3X6 Dişi/Dişi
Yükseltme Parçası**

Ürün Adı ARRL01209
Ürün Kodu 991400-0051

**M3X10 Dişi/Dişi
Yükseltme Parçası**

Ürün Adı ARRL01210
Ürün Kodu 991400-0052

Bağlantı Vidası M8X100

Ürün Adı PMBKDZG02
Ürün Kodu 501800-0002

**16x0,75 Bağlantı
Kablosu/1m**

Ürün Adı ARKBL16
Ürün Kodu 991400-0064

**24x0,75 Bağlantı
Kablosu/1m**

Ürün Adı ARKBL24
Ürün Kodu 991400-0065

**32x0,75 Bağlantı
Kablosu/1m**

Ürün Adı ARKBL32
Ürün Kodu 991400-0066

**36x0,75 Bağlantı
Kablosu/1m**

Ürün Adı ARKBL36
Ürün Kodu 991400-0067

**M4x16 Kart Bağlantı
Civatası**

Ürün Adı ARRL01213
Ürün Kodu 991400-0069

**M4x10 Kart Bağlantı
Civatası**

Ürün Adı ARRL01214
Ürün Kodu 991400-0070

**M4x6 Gövde Bağlantı
Civatası**

Ürün Adı ARRL01205
Ürün Kodu 991400-0046

**M3x4 Kart Bağlantı
Civatası**

Ürün Adı ARRL01211
Ürün Kodu 991400-0053

Şarj Ünitesi Yedek Parça Listesi

Batarya Şarj Ünitesi

Ürün Adı STPBCHR01
Ürün Kodu 991700-0002

Batarya Şarj Devresi

Ürün Adı STPBCHRDZG01
Ürün Kodu 991800-0002

Batarya

Ürün Adı STPBAT102001
Ürün Kodu 991700-0001

Şarj Ünitesi Üst Gövde

Ürün Adı STPBCHRUG
Ürün Kodu 991700-0004

Şarj Ünitesi Alt Gövde

Ürün Adı STPBCHRAG
Ürün Kodu 991700-0007

Şarj Adaptörü

Ürün Adı STPBAD01
Ürün Kodu 991700-0005

Şarj kablosu

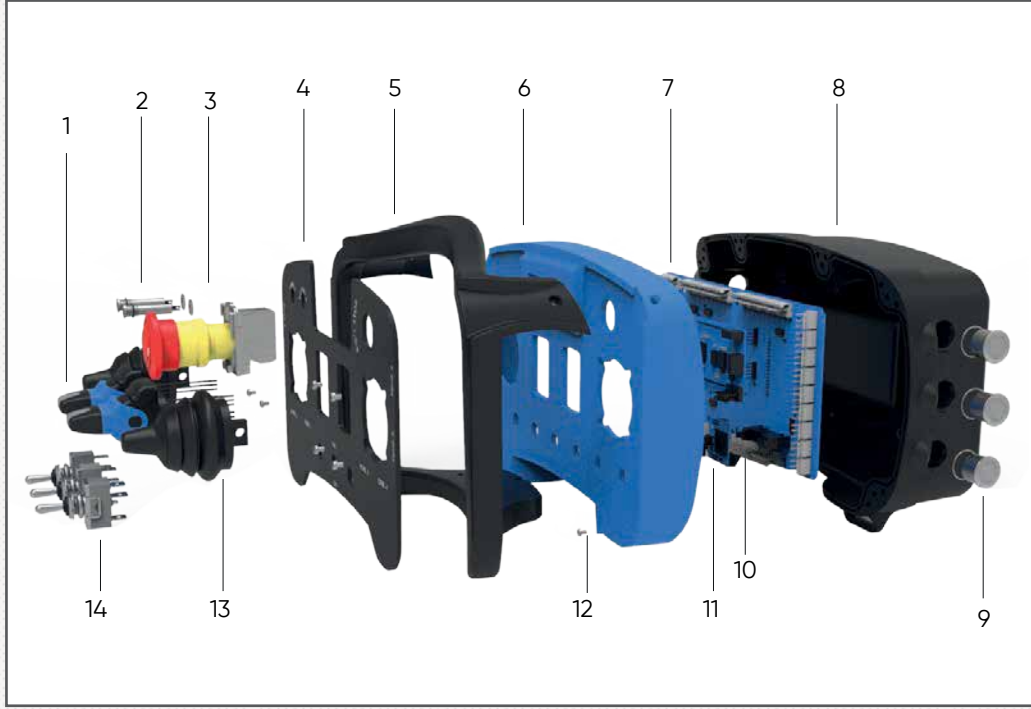
Ürün Adı STPBADK01
Ürün Kodu 991700-0006

Pogo Pin

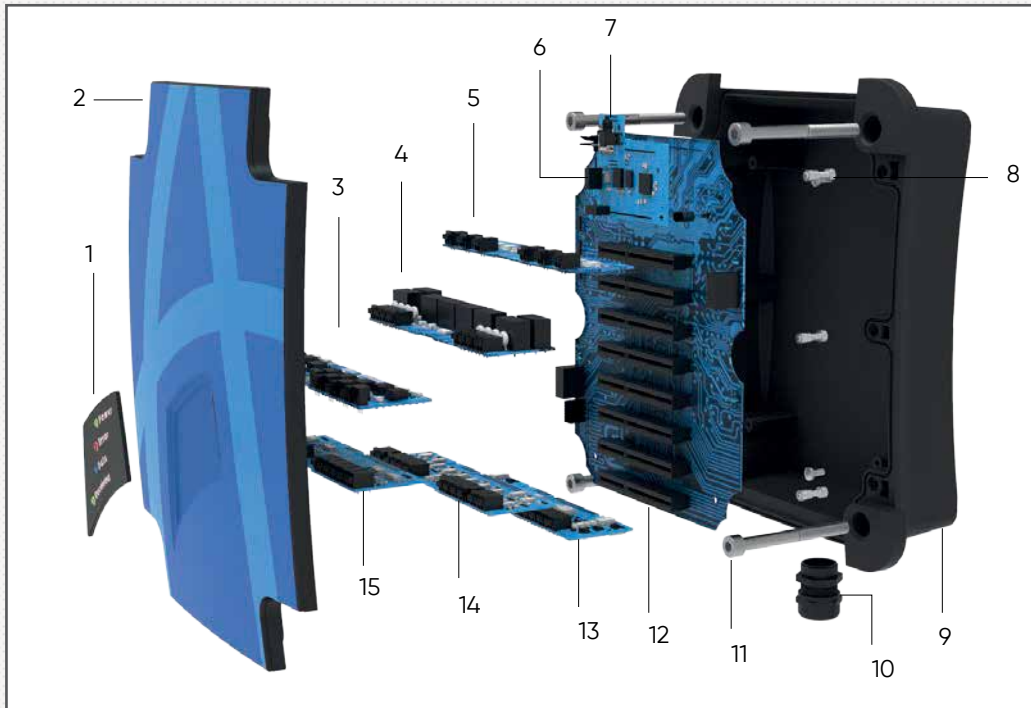
Ürün Adı STNPG01
Ürün Kodu 991700-0003

STONE

Verici



- 1 - Finger Joystick
- 2 - RGB LED
- 3 - Acil Stop
- 4 - Rezopal Panel
- 5 - Kulp
- 6 - Üst Gövde
- 7 - Verici Anakart
- 8 - Alt Gövde
- 9 - Push Buton
- 10 - RF Modül
- 11 - İşlemci Kartı
- 12 - Bağlantı Elemanı
- 13 - Joystick
- 14 - Toggle



- 1 - Durum Leksanı
- 2 - Üst Kapak
- 3 - PWM Modülü
- 4 - Röle Modülü
- 5 - Voltaj Modülü
- 6 - RF Modül
- 7 - İşlemci Modülü
- 8 - Bağlantı Elamanı
- 9 - Alt Gövde
- 10 - Rekor
- 11 - Montaj Vidası
- 12 - Alıcı Anakart
- 13 - Akım Modülü
- 14 - Dijital Giriş Modülü
- 15 - Dijital Çıkış Modülü

Ürünlerimiz



ARLENTUS
CONTROL





ARLENTUS CONTROL



Merkez: ODTÜ TEKNOKENT Ostim Merkezi Uzay Çağı Cad.
1308.Sk. No: 6/ZK-14 06374 Yenimahalle - ANKARA / TÜRKİYE



Fabrika: Başkent OSB Başkent Bulvarı No:39 06939
Temelli- Sincan - ANKARA / TÜRKİYE



+90 312 394 08 69 (pbx)



+90 312 394 08 89



info@arlentus.com



arlentus.com